

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้อย ตำบลเขาน้อย อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

ประเภท งบประมาณปรับปรุงบ้านแยกยกอาคารขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2560

ชื่อของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแก้วใต้ ม.3 ต.เขาน้อย อ.เมืองปาน

จังหวัด เชียงราย

หน่วยงานออกงบประมาณและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แผนกเลขที่ 412001,1211010,2111100,3111030,011000,011005,011006,011007,021001,091002,096.1 91.0000, รายการปรับปรุงอาคารยกอาคารขนาดใหญ่ และรายการปรับปรุงถนนยกตัวน้ำ

ประมาณราคาแบบ ป.4

จำนวน

แผ่น

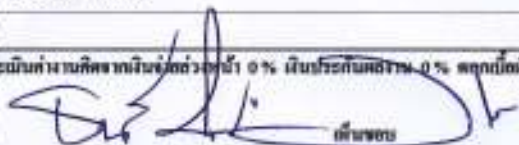
เมื่อวันที่

19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	ค่า F=	จำนวน	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	รวมสุทธิ
1	ประเภทงานอาคาร	ค่า F=	1.2683			136,700.00
	L.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แผนกเลขที่ 412003			86,800.00	110,088.44	ไม่ยกขึ้น
	L.2 โรงรวบรวมน้ำ แผนกเลขที่ 911001			6,700.00	8,497.61	
	L.3 บึงกักประปา แผนกเลขที่ 921001			3,200.00	4,058.56	
	L.4 บึงกักประปาบ้านแก้วใต้ ม.3 แผนกเลขที่ 991002			5,300.00	6,721.99	
	L.5 ประตูรั้ว แผนกเลขที่ 921001			34,700.00	44,010.01	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	ค่า F=	1.2683			1,464,200.00
	2.1 ระบบกรองน้ำขนาด พาน 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แผนกเลขที่ 1211010			203,800.00	258,479.54	ยกขึ้น
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แผนกเลขที่ 2111100			422,300.00	535,603.09	ยกขึ้น
	2.3 ท่อน้ำสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แผนกเลขที่ 3111030			515,200.00	653,428.16	ยกขึ้น
	2.4 ฝาครอบพาด			322,900.00	409,534.07	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค	ค่า F=	1.2683			540,906.98
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ			10,300.00	13,063.49	
	3.2 การประสานท่อรวบรวบระบบ แผนกเลขที่ 911005			77,306.98	98,048.44	
	3.3 การประสานท่อภายใน โรงสูบน้ำใต้ แผนกเลขที่ 911006			45,600.00	57,834.48	
	3.4 การประสานที่ปล่องระบาย แผนกเลขที่ 911007			6,100.00	7,736.63	
	3.5 ระบบท่อส่งน้ำประปา			401,600.00	509,349.28	
4	ประเภทงานดิน	ค่า F=	1.2683			21,900.00
	4.1 ค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า			21,900.00	27,775.77	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา		1.0700			295,249.00
	5.1 เครื่องสูบน้ำ ขนาดพร้อมอุปกรณ์ครบถ้วน จำนวน 1 ชุด			66,200.00	70,834.00	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด			60,400.00	64,628.00	
	5.3 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง			34,000.00	36,380.00	
	5.4 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 เครื่อง			30,400.00	32,528.00	
	5.5 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน			18,500.00	19,795.00	
	5.6 เครื่องมือประจำการประปา			8,995.00	9,624.65	
	5.7 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ			3,800.00	4,066.00	
	5.8 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ			3,000.00	3,210.00	
	5.9 ชุดซ่อมการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 ชุด			16,000.00	17,120.00	
	5.10 ชุดประสานระบบ ไฟฟ้าภายใน			7,450.00	7,971.50	
	5.11 ชุดประสานระบบ ไฟฟ้าภายนอก			19,204.00	19,204.00	
	5.12 ค่าขนส่ง			27,300.00	27,300.00	ไม่รวมค่าภาษี
	รวมเป็นเงิน			2,458,955.98	3,056,898.71	
สรุป	รวมรายการก่อสร้างเพิ่มเติมทั้งสิ้น				2,788,888.88	

Factor F ประเมินค่าภาษีอากรเงินที่คิดร้อยละ 0% เงินประกันผลงาน 0% ผลกึ่งคืนเงินกู้ 6% ภาษี(VAT) 7%

ประมาณราคาโดย



ต้นฉบับ

อนุมัติ

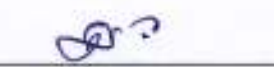


( นายธานี ไชยแก้ว )

( นายพงษ์ นพวรรณดี )

( นายชาติ สุภาวัฒน์ )

8328



( นายสมศักดิ์ สุภา )

รายการคำนวณการคืนค่าดอกเบี้ยเงิน

แบบ ปจ.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี  
 ประเภท รายการประกอบบัญชีแยกประเภทรายเดือน ประจำปีงบประมาณ 2560  
 วัตถุประสงค์  
 สหกรณ์ออมทรัพย์ บ้านดงบ้านดง น.3 ต.บ้านดง อ.เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี  
 หน่วยงานออกเอกสารและเอกสาร สหกรณ์ออมทรัพย์บ้านดงบ้านดง  
 เลขบัญชี 1211000,2111100,3111030  
 ระยะเวลาการคำนวณ ป.จ.4 จำนวน ๓๓๓  
 เมื่อวันที่ 19 ก.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	ค่าต่อวัน คิดค่า (บาท)	หมายเหตุ
1	ประกอบงบการเงิน		
1.1	ค่าดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ระยะสั้น จำนวน 10 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ ไร่ละ ๑๒๑ บาท	11,939.78	ดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ๑ ปี
1.2	ค่าดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ระยะสั้น จำนวน 100 ลูกบาศก์เมตร ไร่ละ ๑๒๑ บาท	75,618.58	ดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ๑ ปี
1.3	ค่าดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ระยะสั้น จำนวน 30 ลูกบาศก์เมตร ไร่ละ ๑๒๑ บาท	80,663.88	ดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ๑ ปี
สรุป	รวมรายการดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ระยะสั้น	168,222.00	
(ตัวอักษร)	(ผู้มีอำนาจออกหนังสือรับส่งเงิน)		

ประมาณราคาโดย



กึ่งชอบ



อนุมัติ



( นายณัฐ ใจหมาย )

( นายณัฐ ใจหมาย )

( นายณัฐ ใจหมาย )

๓๖๖



( นายณัฐ ใจหมาย )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงเรียนบ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสี ต.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 412003

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสี

ประมาณการโดย นายชาติ ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินถมฐานรากถนน	4 ลบ.ม.		0.00	99.00		396.00	
1.2	ทรายถมถมทรายรอบพื้นที่	1.5 ลบ.ม.	280.38	420.57	99.00		148.50	569.07
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบ + ค้ำ	12 ตร.ม.	375.23	4,502.80	-		-	4,502.80
2.2	ค้ำแบบประกอบแบบ	23 ตร.ม.	-	-	133.00		3,059.00	3,059.00
2.3	ตะปู	5 กก.	35.05	175.25	-		-	175.25
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 6	0.220 ลบ.ม.	1,259.01	276.98	398.00		87.56	364.54
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (เริ่มลงดินโดยยก 320 กก/ลบ.ม.)	4.095 ลบ.ม.	1,543.81	6,321.89	436.00		1,785.42	8,107.31
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	20.63	556.91	4.10		110.70	667.61
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	19.85	5,558.48	4.10		1,145.00	6,708.48
4.3	เหล็กรีด้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	18.66	2,017.58	3.30		356.40	2,373.98
4.4	เหล็กรีด้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	19.54	1,016.30	3.30		171.60	1,187.90
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	56.36	338.16	-		-	338.16
<b>5. งานโครงสร้าง</b>								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ทวางสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	855.00	1,710.00				1,710.00
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ค้ำ	7 ท่อน	488.20	3,417.40			1,900.00	5,317.40
			<b>รวมยอดค่าใช้จ่าย</b>				<b>8,163.18</b>	<b>35,535.50</b>

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวศรี อ.แม่ลาว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง ขนค.บัวศรี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

จังหวัด เชียงใหม่

แบบเลขที่ 412003

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กว้างสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	510.00	26,372.32		9,163.18	36,535.50	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กว้างสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	394.00	3,570.00			3,570.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. ทน 4.5 มม.	8 แผ่น	50.00	1,396.00			1,396.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์โกลิอนแผ่นขนาด 0.50 x 1.20 ม. ทน 5 มม.	62 แผ่น	52.00	3,224.00	8.00	496.00	3,720.00	
5.7	ระบบกระเบื้องซีเมนต์ปรับมุม	13 ชุด	104.00	1,352.00			1,352.00	
5.8	รอยขีดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00			248.00	
5.9	รอยต่อขอบ	26 ตัว	3.00	78.00			78.00	
<b>6. งานผนังก่ออิฐ</b>								
6.1	ก่ออิฐขนาด 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	252.77	5,561.01	80.00	1,760.00	7,321.01	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	146.16	277.70	70.00	133.00	410.70	
<b>7. งานฉาบปูน</b>								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	66.15	3,042.69	70.00	3,220.00	6,262.69	
<b>8. งานสี</b>								
8.1	ทาสีผนังทาสีขาว	69 ตร.ม.	38.66	2,668.89	34.00	2,346.00	5,014.89	
8.2	ทาสีผนัง	15 ตร.ม.	38.22	573.26	36.00	570.00	1,143.26	
<b>9. งานอื่น ๆ</b>								
9.1	ใช้กระเบื้องแผ่นซีเมนต์หนา 6 มม. + เศษไม้ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	368.87	8,506.95	76.00	1,748.00	10,254.95	
			<b>รวมยอดรวม</b>		<b>รวมยอดรวม</b>		<b>รวมยอดรวม</b>	
				57,210.82		19,436.18	76,647.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โรงสูบน้ำ** **แผนเลขที่ 412003**  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังไธ้ ม.3 ต.บัวสี อ.แม่ลาว **จังหวัด เชียงราย**  
 ฝั่งประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสี  
 ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว **เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
				57,210.82	19,436.18	76,647.00		
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 6 นิ้ว	2 ตบ.ฟุต	588.79	1,177.58		1,177.58		
9.3	มีดจับทอมเหล็ก 4 นิ้ว	1 ชิ้น	35.00	35.00		35.00		
9.4	สายชูพร้อมถุงแฉะ	1 ชุด	280.00	280.00		280.00		
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 ชิ้น	30.00	90.00		90.00		
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. ทน 4.5	4 แผ่น	55.00	220.00		220.00		
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 ชิ้น	195.00	1,404.00		1,404.00		
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงเส้นเดียว	6 ท่อน	510.00	3,060.00		3,060.00		
9.9	ท่อระบายน้ำที่เหล็กทาสีเทา พร้อมแป้นเปิด 2.5 มม. ขนาดทรง 38 มม.	7.2 ตบ.ม.	110.00	792.00	40.00	1,080.00		
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายยึดกัน ดิว 2"	1 ท่อน	120.00	120.00	72.00	192.00		
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	1,420.00		
10.2	เค็ดับแบบดึงเวียนบนหัว ชนิดสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	300.00		
	<b>11. งานเสาเข็ม</b>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ ครร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 150 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	0 ต้น	670.00	0.00	176.00	0.00		
	<b>รวมตลอดไป</b>			65,489.40	21,316.18	10,158.58		

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โรงเรียนบ้าน**

สถานที่ก่อสร้าง **บ้านหัวโต๊ะ ม.3 ต.บัวสี อ.แม่หว**

ฝ่ายประมาณราคา **กองช่าง อบต.บัวสี**

ประมาณการโดย **นายพี โชนแก้ว**

จังหวัด **เชียงใหม่**

แบบเลขที่ **412003**

เมื่อวันที่ **19 ก.ค. 59**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมวดหมู่
			วัสดุคงเหลือ	เป็นเงิน	ค่าตั้งหน่วย	เป็นเงิน		
				65,489.40			86,805.58	
	รวมตลอดทุกมา							
	รวมเงิน			65,489.40			86,805.58	
	คิดเป็นเงินค่างาน						86,800.00	



( นายพี โชนแก้ว )



( นายพี โชนแก้ว )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสดี อ.แม่ลาว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสดี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 911001

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ตบ.ม.	-	-	99.00	38.61	38.61	
2	พรายหยาบ,พรายหยาบรองพื้น	0.03 ตบ.ม.	280.38	8.41	99.00	2.97	11.38	
3	คอกบรืต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ตบ.ม.)	0.05 ตบ.ม.	1,543.81	77.19	436.00	21.80	98.99	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	19.85	39.70	4.10	8.20	47.90	
5	ท่อซีเมนต์ 1/2 นิ้ว	1 ตบ.ม.	252.77	252.77	80.00	80.00	332.77	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตบ.ม.	66.15	152.13	70.00	161.00	313.13	
	รวมเงิน			530.21			312.58	842.79
	คิดเป็นเงินค่างาน			530.00			310.00	840.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รางระบายน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง **บ้านหัวโต๊ะ ม.3 ต.บัวสี อ.แม่ลาว**

ฝ่ายประมาณราคา **กองช่าง อบต.บัวสี**

ประมาณการโดย **นายธานี ไชยแก้ว**

จังหวัด **เชียงราย** แบบเลขที่ **911001.911005**

เมื่อวันที่ **19 ก.ย. 59**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	8 ม.	530.00	4,240.00	310.00	2,480.00	6,720.00	
	<b>รวมเงิน</b>			4,240.00		2,480.00	6,720.00	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						6,700.00	



ประมาณราคาโดย.....

( นายธานี ไชยแก้ว )



ตรวจ.....

( นายธานี ไชยแก้ว )



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **บ้านพักประชาชน**

สถานที่ก่อสร้าง **บ้านหัวโต๊ะ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว** จังหวัด เชียงราย **แบบเลขที่ 921001**

ฝ่ายประมาณราคา **กองช่าง อบต.บัวสลี**

ประมาณการโดย **นายธานี ไชยแก้ว**

เมื่อวันที่ **19 ก.ย. 59**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินตามฐานรากทั้งหมด	0.3 ตบ.ม.		0.00	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ชั้นบนขึ้นไปยกเว้น 320 กก/ตบ.ม.)	0.5 ตบ.ม.	1,543.61	926.26	436.00	261.50	1,187.88	
3	ท่อเหล็กกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 68 มม. dia 2"	1 ฟุต	794.39	794.39			794.39	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	869.16	434.58			434.58	
5	น็อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 กิโล	20.00	120.00		400	520.00	
6	หัวสกรู อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	1.8 ตบ.ม.	38.22	72.61			72.61	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>2,587.87</b>		<b>691.30</b>	<b>3,279.17</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>3,200.00</b>	



ประมาณราคาโดย.....

( นายธานี ไชยแก้ว )



ตรวจ.....

( นายธานี ไชยแก้ว )

ประมาณราคาก่อสร้าง บำรุงรถระดับในตังบัวโศ ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ 991002

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ใจแก้ว เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แม่เหล็ก 1.20 x 2.40 ม. ทนไฟ 4.5 มม.	0.5 แผ่น	2,086.45	1,043.23			1,043.23	
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	190.00	190.00			190.00	
3	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ทนไฟ 2 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	185.00			185.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	176.00	176.00			176.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	420.00	420.00		2,000.00	2,420.00	
6	อุกปี้น dia. 0.02 ม.	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแบนตัน ยาว 25 มม.	1 ชุด	200.00	200.00			200.00	
8	ลวดตึง dia 3/16 นิ้ว	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
9	เบลดธนู 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	พาสต้าฉาบ	3 ตร.ม.	38.22	114.66	38.00	114.00	228.66	
		รวมเงิน		3,253.88		2,114.00	5,367.88	
		คิดเป็นเงินค่างาน					5,300.00	



ประมาณราคาโดย.....  
( นายธานี ใจแก้ว )



.....  
( นายธานี ใจแก้ว )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **จิ๋ว-ประสุวีร์ (20X20 ม.)**สถานที่ก่อสร้าง **บ้านหัวไร่ ต.บัวสี อ.แม่ลาว**จังหวัด **เชียงราย**แบบเลขที่ **921001**ฝ่ายประมาณราคา **กองช่าง อบต.บัวสี**ประมาณการโดย **นายธานี ไชยแก้ว**เมื่อวันที่ **19 ก.ย. 59**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. เสา/บานประสุวีร์ ชุดค้ำคานฐานรากขมตัน	0.4 ตบ.ม.		0.00	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายถมบรทั้ง	0.05 ตบ.ม.	280.38	14.02	99.00	4.95	18.97	
1.3	คาน้ำดี 1 : 3 : 5	0.053 ตบ.ม.	1,259.01	66.73	308.00	21.09	87.82	
1.4	คาน้ำดี 1 : 2 : 4 (ซึ่งหมายถึงข้อถ้ำ 320 กก/ตบ.ม.)	0.315 ตบ.ม.	1,543.81	486.30	436.00	137.34	623.64	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.85	945.14	4.10	195.20	1,140.34	
1.6	ตะกั่วเหล็ก No 18	0.7 กก.	88.38	46.45	-	-	46.45	
1.7	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยม+ข้อต่อยาว 6m. dia 1 1/2"	3 ฟุต	714.00	2,142.00	-	-	2,142.00	
1.8	สายลวดสี่เหลี่ยมกลมเป็ยก้อน dia. 3 มม. ขนาดสูง 38 มม.	5.25 ตบ.ม.	110.00	577.50	-	-	577.50	
1.9	น็อตเหล็กตีตามประจํา dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00	-	-	570.00	
1.10	กอนเหล็กและกุนแจ	2 ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
1.11	ขามปูนเชื่อมรรมดา	3 ตบ.ม.	66.15	198.44	70.00	210.00	408.44	
1.12	ขาน้ำพาสติก	3 ตบ.ม.	38.68	116.04	34.00	102.00	218.04	
1.13	พาดินน้ำมัน	2 ตบ.ม.	38.22	76.44	38.00	76.00	152.44	
1.14	ไม้แบบ + ค้ำ	0.38 ตบ.ม.	375.23	142.59	-	-	142.59	
	<b>รวมเงิน (1) ยอดยกไป</b>			<b>5,941.64</b>		<b>1,236.19</b>	<b>7,177.82</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพั้วโธ๊ะ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 921001

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.15	ค่าแรงประกอบแบบ	1.14 ตร.ม.	-	5,941.64	-	1,236.19	7,177.82	
1.18	ตะปู	0.2 กก.	35.05	7.01	-	151.62	151.62	
2.1	2. เสาปูนรั้วต่อ 1 ต้น	0.2 ต้น.ม.		5,948.00		1,387.00	7,336.00	
2.2	ปูนตั้งท่อฐานรากวงค้ำ	0.025 ต้น.ม.	280.38	7.01	99.00	2.48	19.80	
2.3	ทรายหยาบ, ทรายกลบรอบพื้น	0.03 ต้น.ม.	1,259.01	37.77	99.00	11.94	49.71	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้แบบค้ำไม้ยกท่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ต้น.ม.	1,543.81	216.13	436.00	61.04	277.17	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	18.85	563.75	4.10	122.63	716.40	
2.6	ทรายถมที่ No 18	0.4 กก.	66.36	26.54	-	-	26.54	
2.7	รวมปูนสีของทรงเสา	1.5 ตร.ม.	66.15	99.22	70.00	105.00	204.22	
2.8	พาสต้าพลาสติค	1.5 ตร.ม.	38.22	57.33	34.00	51.00	108.33	
	รวมเงิน (2) ยอดคงไป			1,037.77		373.89	1,411.65	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสถี อ.แม่ลาว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสถี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 921001

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.9	ไม้แอม + สว่า	0.19 ต.ม.	375.23	1,037.77	-	373.89	1,411.65	
2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	0.57 ต.ม.	-	71.29	133.00	75.81	75.81	
2.11	ตะปู	0.1 กก.	35.05	3.51	-	-	3.51	
			1,112.00	1,112.00	449.00	449.00	1,562.00	
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			4,448.00	449.00	1,796.00	6,244.00	
	สามเหลี่ยมคิดเป็นเงินรวม	4 คับ		10,396.00		3,183.00	13,579.00	13,570.00
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)							
3.1	3. รั้ว,เสารั้วค้ำ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.) จุดดินถมฐานราก/ถมดิน	1 ต.ม.		0.00	99.00	99.00	99.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (คิดเป็นค้ำไม้ยกกว่า 320 กก/ต.ม.)	0.105 ต.ม.	1,343.81	162.10	436.00	45.76	207.86	
3.3	ขนาดหน้าบอร์ 12 ซม. 2.64 ม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 คับ	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น็อค ดา. 4 มม.	81 คับ	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,716.00		774.00	5,490.00	ราคา 20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			235.80	38.70	38.70	274.50	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	235.80	18,156.60	38.70	2,979.90	34,202.64	34,200.00
	รวมยอดยกไป			28,552.60		6,162.90	47,781.64	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ครัว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)สถานที่ก่อสร้าง บ้านพั่วไร่ ม.3 ต.บัวสดี อ.แม่ลาวจังหวัด เชียงรายแบบเลขที่ 92-1001ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสดีประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้วเมื่อวันที่ 19 ก.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			28,552.60			34,715.50	
	รวมเงิน 1+2+3			28,552.60			34,715.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						34,700.00	

ประมาณราคาโดย



( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ



( นายธานี ไชยแก้ว )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>2</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพั่วโละ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ 1211010

ค่าประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายทวี ไชยมั่งงัว เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59.

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากขุดดิน	16 ตบ.ม.	-	-	99.00	1,584.00	1,584.00	
1.2	ทรายหยาบ ทรายหยาบรองพื้น	3 ตบ.ม.	290.36	841.14	99.00	297.00	1,138.14	
<b>2. งานฉาบผนัง</b>								
2.1	ฉาบผนัง + ทราย	43 ตร.ม.	375.23	16,135.04	-	-	16,135.04	
2.2	ค่าแรงประกอบผนัง	86 ตร.ม.	-	-	133.00	11,438.00	11,438.00	
2.3	ตะปูน	22 กก.	35.05	771.10	-	-	771.10	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 2 : 5	1.5 ตบ.ม.	1,259.01	1,888.52	398.00	597.00	2,485.52	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้เมสันไม้ยกกว่า 320 กก/ตบ.ม.)	5 ตบ.ม.	1,543.81	7,719.03	436.00	2,180.00	9,899.03	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ใช้เมสันไม้ยกกว่า 400 กก/ตบ.ม.)	4 ตบ.ม.	1,887.00	7,548.00	436.00	1,744.00	9,292.00	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	19.85	2,263.09	4.10	467.40	2,730.49	
4.2	เหล็กเส้นขี้เหล็ก dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	18.68	9,527.47	4.10	2,091.00	11,518.47	
			<b>รวมยอดยกไป</b>			20,398.40	67,541.79	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพร้าว หมู่ 3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อสม.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.3	เหล็กรีดยัด dia 16 มม. (15.8 กบ.เส้น)	440 กก.	19.54	8,599.49	4.10	1,804.00	10,403.49	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	66.36	2,123.52	-	-	2,123.52	
<b>5. งานท่อและตู้ปกรณ</b>								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 6"	0.3 ท่อน	5,212.00	1,563.60			1,563.60	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 4"	1 ท่อน	1,962.62	1,962.62			1,962.62	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,275.70	1,275.70			1,275.70	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ตัว	210.28	42.06			42.06	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8, 5 ปลายเขียน dia 1"	3 ตัว	65.42	196.26			196.26	
5.6	ข้อของเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,150.00	2,300.00			2,320.00	
5.7	หน้างานเหล็กท่อนอบสังกะสี เกยยาวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			6,920.00	
5.8	ประตุน้ำเหล็กท่อนอบสังกะสี หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ตัว	10,900.00	10,900.00			10,900.00	
5.9	ตีทวนเหล็กท่อนหน้างาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.10	ประตุน้ำเหล็กท่อนใต้ดิน-บนดิน รวม dia 4"	2 ชุด	6,810.00	13,620.00			13,620.00	
5.11	หน้างานเหล็กท่อนอบสังกะสี เกยยาวใน dia 4"	6 ม้วน	398.00	2,388.00			2,388.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>				95,704.64		28,102.40	123,807.04	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสไล อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสไล

ประมาณราคาโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			95,704.64		28,102.40	123,807.04	
5.12	ซี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 แผ่น	420.00	420.00			420.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กบานสังกะสี dia 4"	1 แผ่น	190.00	190.00			190.00	
5.14	โซ่ขึงเหล็กต่อ 90 หน้าบาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	โซ่ขึงเหล็กบานสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.16	โซ่ขึงเหล็กบานสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	178.00	1,246.00			1,246.00	
5.17	โซ่ขึงตรงเหล็กบานสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	31.00	558.00			558.00	
5.18	โซ่คั่นเกลียวเหล็ก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	8.00	162.00			162.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.20	โซ่ขึงตรงเหล็กบานสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
5.21	ตามทางเหล็กบานสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.22	ประตูป้อนเหล็กต่อถังมีก้นเส้น dia 4"	1 ชุด	9,270.00	9,270.00			9,270.00	
5.23	ประตูกั้นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประตูกั้นยาง dia 4"	8 แผ่น	25.00	200.00			200.00	
5.25	ประตูกั้นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
	รวมยอดยกไป			110,497.64		28,102.40	138,600.04	

ประมาณราคาทำก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตัวโตะ ม.3 ต.บัวสถิ อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสถิ

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.26	นอตยี่ห้อต่าง dia. 3/4 x 3'	16 ตัน	25.00	400.00	-	-	138,600.04	
5.27	นอตยี่ห้อต่าง dia. 5/8 x 3'	72 ตัน	20.00	1,440.00	-	-	400.00	
6.1	6. งานฉนวนกันน้ำ งานปูนเชิยธรรมดา	25 ตร.ม.	66.15	1,653.63	70.00	1,750.00	1,440.00	
7.1	7. งานอื่น ๆ บันไดพร้อมเหล็กตามสังกะสี	1 ชุด	1,430.00	1,430.00	350.00	350.00	1,780.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เมสซ์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ตบ.ม.	1,550.00	1,550.00	400.00	400.00	1,950.00	
7.4	ทรายกรวดละเอียด	2.2 ตบ.ม.	1,550.00	3,410.00	400.00	680.00	4,290.00	
8.1	8. งานทาสี ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	38.68	966.99	34.00	850.00	1,816.99	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	36.22	362.18	38.00	380.00	762.18	
8.3	ทาสีอะครีเลต	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
	รวมยอดยกไป			125,130.44		33,872.40	159,002.84	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ต.บัวสอ อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสอ

ประมาณการโดย นายทวี ไชยก้าว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>9. แอร์เบลดอร์</b>			125,130.44			159,002.84	
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	1,820.00	3,640.00			3,640.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	410.00	2,050.00			2,050.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมขนาด 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	6,500.00	16,250.00		3,000.00	19,250.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	460.00	2,300.00			2,300.00	
9.5	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,600.00	8,000.00			8,000.00	
9.6	ท่อน้ำเหล็ก ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 ก่อ่ง	195.00	195.00			195.00	
10.1	<b>10. ตอกเข็ม</b> ตอกเข็ม กวด.เหล็ก กวด. ยาว 6.00 ม. หนัก 160 กก.รวม. เป็นรูป 77 ซม.	9 ต้น	670.00	7,830.00	175.00	1,594.00	9,414.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			165,395.44		38,456.40	203,851.84	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเริ่ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่จาง

จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			165,395.44		38,456.40	203,851.84	
	รวมเงิน			165,395.44		38,456.40	203,851.84	
	คิดเป็นเงินค่างาน						203,800.00	



ประมาณราคาโดย.....  
( นายธานี ไชยแก้ว )



ตรวจ.....  
( นายธานี ไชยแก้ว )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สิ่งปลูกสร้างขนาด 100 ม.<sup>2</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ต.บัวสรวง อ.แม่ลาว จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสรวง

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหน้าฐานราก/ถมดิน	214 ตบ.ม.	-	-	99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายพูน, ทรายหยาบรข่งพื้น	5 ตบ.ม.	280.38	1,401.90	99.00	495.00	1,896.90	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบ + ค้ำ	101 ตร.ม.	375.23	37,898.58	-	-	37,898.58	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	202 ตร.ม.	-	-	133.00	26,866.00	26,866.00	
2.3	ตะปู	42 กก.	95.05	1,472.10	-	-	1,472.10	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ตบ.ม.	1,259.01	6,295.07	398.00	1,990.00	8,285.07	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้เมตคีนน้อยกว่า 320 กก/ตบ.ม.)	6 ตบ.ม.	1,543.81	9,262.84	436.00	2,616.00	11,878.84	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ใช้เมตคีนน้อยกว่า 400 กก/ตบ.ม.)	29 ตบ.ม.	1,887.00	54,723.00	436.00	12,644.00	67,367.00	
3.4	น้ำยากันซึม	116 ลิตร	30.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	20.63	515.65	4.10	102.50	618.15	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	18.65	10,778.92	4.10	2,214.00	12,992.92	
4.3	เหล็กรีร้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	18.68	28,208.77	4.10	6,191.00	34,399.77	
			รวมยอดไป			74,304.50	228,282.34	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ดึงบัวใยขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ต.บัวสี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 2111100

สัณประมาณราคา

กองช่าง อบต.บัวสี

ประมาณการโดย

นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่

19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.6 กก./เส้น)	2,715 กก.		153,977.84			228,282.34	
4.5	ตะขุกเหล็ก No 18	145 กก.	19.54	53,062.78	4.10		64,194.28	
5.	งานท่อและอุปกรณ์		86.38	9,622.20			9,622.20	
5.1	ท่อเหล็กสามสัngerซี+ข้อต่อขนาดม. dia 6"	0.2 ฟุต	5,212.00	1,042.40	2,310.00		1,504.40	
5.2	ท่อเหล็กสามสัngerซี+ข้อต่อขนาดม. dia 4"	0.2 ฟุต	2,928.00	585.60	1,440.00		873.60	
5.3	ท่อเหล็กสามสัngerซี+ข้อต่อขนาดม. dia 3"	1 ฟุต	1,962.00	1,962.00	1,020.00		3,002.00	
5.4	สามทางเหล็กสามสัngerซี dia 6"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00	
5.5	ข้อของเหล็กสามสัngerซี 90 มม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กต่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กสามสัngerซี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.8	หน้างานเหล็กต่อ dia 3"	12 ตัว	280.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้างานเหล็กต่อ dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00			640.00	
5.10	ฟุตวางหัวของเหล็ก dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เหล็กพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประกับยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประกับยาง dia 4"	1 แผ่น	25.00	25.00			25.00	
	รวมยอดยกไป			235,827.82			328,433.82	

ประมาณราคาทำก่อสร้าง ดิ่งน้ำไหลขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (สองเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ 3.3 ต.บัวสไล อ.แม่จาง จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบ.ต.บัวสไล

ประมาณการโดย นายธานี ไชตแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.14	บิลด์ขึ้นน้ำจาก dia. 1/2" ยาว 3'	56 ต่	235,827.82	1,400.00	90,605.00	326,433.82		
6.1	6. งานตบแต่ง ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	66.15	3,770.29	70.00	7,760.29		
7.1	7. งานทาสี	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	34.00	3,933.00		
7.2	ทาสีน้ำพลาสติก	5 ตร.ม.	45.00	225.00	38.00	415.00		
7.3	ทาสีน้ำมัน	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	14,250.00		
8.1	8. งานอื่น ๆ บันไดลู่วิ่งเชื่อมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00		4,400.00		
8.2	ฝาปิดช่องคานงา ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00		720.00		
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00		525.00		
8.4	ตะแกรงคุ้มครองลู่วิ่งเชื่อม 5x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,440.00		
8.5	ท่อผ่านน้ำ dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00		810.00		
8.6	ท่อผ่านน้ำ dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00		340.00		
8.7	สายผูกพร้อมผูกมัด	1 ชุด	280.00	280.00		280.00		
	รวมยอดยกไป		260,883.11		101,824.00	362,707.11		

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ตั้งนิโสมขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง **บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสดี อ.แม่ลาว**

ฝ่ายประมาณราคา **กองช่าง อบต.บัวสดี**

ประมาณการโดย **นายธานี ไชยแก้ว**

จังหวัด **เชียงราย**

เมื่อวันที่ **19 ก.ย. 59**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.1	9. เสวเข็ม เสาเข็ม ๓๓๓. ๓๓๓. ยาว ๑.๐๐ ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	870.00	49,590.00	176.00	10,032.00	59,622.00	
	รวมเงิน			310,473.11		111,856.00	422,329.11	
	คิดเป็นเงินค่างาน						422,300.00	



( นายธานี ไชยแก้ว )



( นายธานี ไชยแก้ว )

ทศ ๒๙





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสอ อ.แม่ลาว

ชื่อประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสอ

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 3111030

เมื่อวันที่ 19 ก.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.8	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	86.36	197,618.57	-	72,337.70	269,956.27	
5.1	5. งานท่อและสูบลูกกรง ท่อเหล็กขนาด 6 นิ้ว+ข้อต่อยาว 20m. dia 4"	3 ฟุต	1,714.95	5,144.85	1,440.00	4,320.00	9,464.85	
5.2	ท่อเหล็กขนาด 6 นิ้ว+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	6 ฟุต	1,177.57	7,065.42	1,030.00	6,120.00	13,185.42	
5.3	หน้างานเหล็กต่อแท่งยาว 10m dia 4"	12 ตัว	398.00	4,776.00			4,776.00	
5.4	ประกอบอาคาร dia 4"	9 แผ่น	25.00	225.00			225.00	
5.5	ข้อดึงเหล็กต่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีเน็ท)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.6	ข้อดึงเหล็กต่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีเน็ท)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.7	ข้อดึงเหล็กต่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.8	หน้างานเหล็กต่อแท่งยาว 10m dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.9	ประกอบอาคาร dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.10	ติดตั้งหน้างาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.11	ข้อดึงเหล็กต่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
5.12	งานทางเหล็กต่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตูหน้าเหล็กต่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบทวนลมซ้าย	1 ชุด	5,490.00	5,490.00			5,490.00	
5.14	ข้อดึงเหล็กต่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อต่อแกนเหล็กอาคารสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
				261,531.84		92,597.70	354,129.54	

รวมยอดยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.<sup>3</sup> (สองเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวโต๊ะ ม.3 ต.บัวสี อ.แม่ลาว จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ 3111030

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			251,531.84			354,129.54	
5.17	โบลกรูบี้ท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เหล็กพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00			340.00	
6.1	<b>6. งานปูนฉาบ, สบแต่ง</b> ฉาบปูนฉาบธรรมดา	180 ตร.ม.	66.15	11,907.16	70.00	12,600.00	24,506.16	
7.1	<b>7. งานทาสี</b> ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	34.00	6,120.00	12,420.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	38.00	1,064.00	2,324.00	
7.3	ทาสีมันต์เบส	55 ตร.ม.	110.00	6,050.00	40.00	2,200.00	8,250.00	
8.1	<b>8. งานอื่น ๆ</b> บันไดเหล็กชั้นบนถึงสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายขอรถดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,600.00	6,600.00	1,900.00	1,900.00	8,500.00	
8.3	เสาต่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดปูนเชื่อมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
8.5	ตะแกรงป้องกันคอนกรีตเสริม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,080.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดทรงกลม ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			327,816.01		123,841.70	451,657.71	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง พอดีสูงขนาด 30 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวโพธิ์ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

คำขอประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 3111030

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	เป็นเงิน		
9.1	9. เสาค้ำเข็ม เสาค้ำเข็ม คอข. 0.25 x 0.25 ม. ยาว 20 ม. รวมเงิน คิดเป็นเงินค่างาน	8 ต้น	ค่าวัสดุหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน	451,657.71	
			327,816.01	123,841.70				
			6,500.00	52,000.00	1,450.00	11,600.00	63,600.00	
				379,816.01		135,441.70	515,257.71	
							515,200.00	

ประมาณราคาโดย 

( นายธานี ไชยแก้ว )

พ.ร.ร. 

( นายธานี ไชยแก้ว )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เจาะบ่อขนาด ความลึก 200 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

รายการเลขที่

คำขอประมาณราคา

กองช่าง อบต.บัวสี

ประมาณการโดย

นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	1 งาน	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
2	วัสดุอุปกรณ์การเจาะบ่อน้ำบาดาล ที่จะ							
	2.1 แบริ่งเหล็ก(Drag bits) ขนาด 12 นิ้ว	1 หัว	41,500.00	41,500.00		0.00	41,500.00	
	2.2 แบริ่งหินแข็ง(Rock bits) ขนาด 12 1/4 นิ้ว	1 หัว	43,600.00	43,600.00		0.00	21,800.00	คิดเฉลี่ย 50 %
	2.2 แบริ่งหินแข็ง(Rock bits) ขนาด 9 7/8 นิ้ว	1 หัว	25,000.00	25,000.00		0.00	25,000.00	
	2.3 แบริ่งปุ่ม (Button bits) ขนาด 6 1/2 นิ้ว	1 หัว	42,000.00	42,000.00		0.00	21,000.00	คิดเฉลี่ย 50 %
	2.4 โคนผง(Sentolite)	10 ถุง	900.00	9,000.00		0.00	9,000.00	
	2.5 โฟมเจาะ( ขนาด 20 ลิตร)	1 ลิตร	7,500.00	7,500.00		0.00	7,500.00	
	2.6 น้ำมันเชื้อเพลิง - สารหล่อลื่น							
	ดีเซล (ราคาปัจจุบัน)	2500 ลิตร	24.09	60,225.00		0.00	60,225.00	
	น้ำมันหล่อลื่น - จารบี	1 (ขนาด)	3,500.00	3,500.00		0.00	3,500.00	
	2.7 ทราย							
	ชนิด PVC ขนาด 150 มม. X 4.00 ม.รับ 13.5บาร	41 ฟุต	2,100.00	86,100.00	200.00	8,200.00	94,300.00	
	2.8 ทรายบดน้ำแบบเจาะช่อง PVC ขนาด 150 มม. X 4.00 ม.รับ 13.5	3 ฟุต	3,000.00	9,000.00	200.00	600.00	9,600.00	
	2.9 ทรายบดทราย ชนิด PVC ขนาด 150 มม. X 4.00 ม.รับ 13.5	1 ฟุต	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
				349,525.00		9,000.00	315,725.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เงาขบอบาคาส ความลึก 200 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสถี อ.แม่ตาว

จังหวัด เชียงราย

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.บัวสถี

ประมาณการโดย

นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3	วัสดุในการที่สมานปูน ชีตปูนและทำฐานปูน 3.1 มีนิกซีเมนต์ซีรางบ่อ 3.2 ทรายกรวดขนาด 1/4 - 3/8 นิ้ว 3.3 ฐานคอนกรีตขบบ่อ	รวมยอดออกมา  0.5 ตบ.ม. 3 ตบ.ม. 1 ฐาน	349,525.00	349,525.00	9,000.00	9,000.00	315,725.00	
			3,320.00	1,660.00	0.00	0.00	1,660.00	
			1,200.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
			1,930.00	1,930.00	0.00	0.00	1,930.00	
	รวมเงิน		356,715.00		9,000.00	322,915.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน					322,900.00		

ประมาณราคาโดย.....

( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ.....

( นายธานี ชูปลง )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ละ ม.3 ต.บัวสี อ.แม่ลาว จังหวัด เชียงราย - แบบเลขที่ บบ.1 รร.0006  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสี  
 ประมาณการโดย นายชาติ ไชยม่วง เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	1. ถอยดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปฝังไว้ซึ่งระบบประกอบท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3" + ร้อย 1 ชั้น	พ่ตม	398.00	0.00	200.00	0.00	0.00	
2	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2" + ร้อย 1 ชั้น	พ่ตม	178.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
3	ท่อเหล็กกลมสังกะสี-ร้อยยาว 6ม. dia 3"	4 พ่ตม	1,177.57	4,710.28	1,020.00	4,080.00	8,790.28	
4	ท่อเหล็กกลมสังกะสี-ร้อยยาว 6ม. dia 2"	พ่ตม	794.39	0.00	600.00	0.00	0.00	
5	ข้อโค้งเหล็กกลมสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ชิ้น	426.00	1,278.00		0.00	1,278.00	
6	ข้อโค้ง 45 องศา พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	ชิ้น	120.00	0.00		0.00	0.00	
7	ข้อรองเหล็กกลมสังกะสี 90 ม-ม. dia 2"	ชิ้น	70.00	0.00		0.00	0.00	
8	ข้อโค้งเหล็กกลมสังกะสี 45 ม-ม. dia 2"	ชิ้น	146.00	0.00		0.00	0.00	
9	ตามทางเหล็กกลมสังกะสี dia 3"	ชิ้น	248.00	0.00		0.00	0.00	
10	น้ำยาหล่อ พีวีซี ชนิด 500 กรัม (กระป๋อง)	กระป๋อง	100.00	0.00		0.00	0.00	
11	เทพื้นบดลือ ( 1วัน )	16 ไร่	18.00	288.00		0.00	288.00	
		รวมยอดทไป		6,276.28		4,080.00	10,356.28	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ต.บัวสี อ.แม่ลาว  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสี  
 ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 69

จังหวัด เชียงราย  
 แบบเลขที่ บ.บ. 1 ๑๑.๐๐๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			6,276.28			4,080.00	10,356.28
1	ท่อเหล็กขนาด ๑๖ นิ้ว - ๑๖ นิ้ว ยาว ๓ เมตร	ท่อ	1,177.57	0.00	1,020.00		0.00	0.00
2	ข้อโค้งเหล็กขนาด ๑๖ นิ้ว ๙๐ องศา	ข้อ	426.00	0.00			0.00	0.00
3	ข้อโค้งเหล็กขนาด ๑๖ นิ้ว ๔๕ องศา	ข้อ	385.00	0.00			0.00	0.00
4	ฟุตวาล์วของเหล็ก ๑๖ นิ้ว	ตัว	1,330.00	0.00			0.00	0.00
	รวมเงิน			6,276.28			4,080.00	10,356.28
	คิดเป็นเงินค่างาน							10,300.00



ประมาณราคาโดย.....  
 ( นายธานี ไชยแก้ว )



ตรวจ.....  
 ( นายธานี ชูประ )



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 911005

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.บัวสี

ประมาณการโดย

นายธานี ไชยแก้ว

19 ก.ย. 59

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6m, dia 4"	3 ท่อน	1,714.95	5,144.85	1,440.00	4,320.00	9,464.85	
2	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5m, dia 3"	5 ท่อน	1,177.57	5,887.85	1,020.00	5,100.00	10,987.85	
3	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6m, dia 1/2"	1 ท่อน	210.28	210.28	100.00	100.00	310.28	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	49.00	49.00	60.00	60.00	129.00	
5	ข้อต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00			314.00	
6	ข้อต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
7	ข้อต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
8	ข้อต่อโค้งเหล็กขนาด 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
9	ข้อต่อโค้งเหล็กขนาด 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	6 ตัว	1,375.00	8,250.00			8,250.00	
10	สามทางเหล็กต่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
11	สามทางต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง dia 4"	2 ตัว	460.00	920.00			920.00	
12	สามทางต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
13	ข้อต่อเบรียนทอก PVC, ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00		7,000.00	7,004.00	
14	หน้างานเหล็กท่อนอง dia 4"	6 ตัว	398.00	2,388.00			2,388.00	
15	หน้างานเหล็กท่อนอง dia 3"	14 ตัว	290.00	4,060.00			4,060.00	
				32,961.98		16,600.00	49,561.98	
		รวมยอดยกไป						

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสดี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 911005

ฝ่ายประมาณราคา กงข่าง อบต.บัวสดี

ประมาณการโดย นายทวี ไชยมณี

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน		
16	ประแก้ง dia. 4"	9 แผ่น	25.00	32,961.98		16,600.00	49,561.98	
17	ประแก้ง dia. 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
18	โถกน้ำทองเหลือง (แบบโถกยาวตัว) dia 3/4"	1 ชิ้น	320.00	320.00			320.00	
19	น๊อตคันท้ำงาน	144 ตัว	20.00	2,880.00			2,880.00	
20	ทำนบกึ่ง	15 ชุด	-	-	10.00	150.00	150.00	
21	ประตูน้ำเหล็กถยนต์หิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,810.00	6,810.00			6,810.00	
22	มาตรฐาน (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	16,200.00	16,200.00	800.00	800.00	17,000.00	
		รวมเงิน		59,756.98		17,550.00	77,306.98	
		คิดเป็นเงินค่างาน					77,306.98	

ประมาณราคาโดย.....

ศรพ.....

( นายทวี ไชยมณี )

( นายสมศักดิ์ ชูประ )

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 911006

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยมแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กขนาดสี่กระบอกสี่เหลี่ยม 6m. dia 3"	1 ฟุต	1,177.57	1,177.57			1,177.57	
2	ท่อเหล็กขนาดสี่กระบอกสี่เหลี่ยม 2 1/2"	1 ฟุต	943.93	943.93			943.93	
3	ท่อเหล็กขนาดสี่กระบอกสี่เหลี่ยม 6m. dia 1 1/2"	2 ฟุต	210.28	420.56			420.56	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 m. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ฟุต	49.00	49.00			49.00	
5	ท่อปลอกท่อนเหล็กขนาดสี่เหลี่ยม 5" x 15 ซม.	3 ฟุต	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางเหล็กขนาดสี่เหลี่ยม dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กขนาดสี่เหลี่ยม dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กต่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กต่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
10	สามทางเหล็กต่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
11	หน้าจวนเหล็กต่อสี่เหลี่ยม dia 3"	7 ตัว	290.00	2,030.00			2,030.00	5,500.00
12	หน้าจวนเหล็กต่อสี่เหลี่ยม dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อต่อเหล็กต่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 3 ตค 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	520.00	1,040.00			1,040.00	
14	ข้อต่อท่อนเหล็กขนาดสี่เหลี่ยม dia 3"	2 ตัว	160.00	320.00			320.00	
15	ข้อต่อท่อนเหล็กขนาดสี่เหลี่ยม dia 4"x 3"	2 ตัว	238.00	476.00			476.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>17,773.06</b>		<b>5,500.00</b>	<b>23,273.06</b>	

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ B11006

ฝ่ายประมาณราคา กษขงช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
16	ข้อของเหล็ก สังกะสี 90 มม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	17,773.06		5,500.00	23,273.06	
17	น๊อตเหล็กขนาดสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	น๊อตเหล็กขนาดสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กต่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	5,490.00	10,980.00			10,980.00	
20	เหล็กตัวเหล็กต่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,110.00	6,220.00			6,220.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 ตัว	650.00	1,300.00			1,300.00	
24	เข็มวัดรัศมี dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	ท่อน้ำเหล็ก	2 นิ้ว	18.00	36.00			36.00	
26	ประตุน้ำยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
27	น๊อตเหล็กหน้างาน dia. 1/2"	72 ตัว	20.00	1,440.00			1,440.00	
28	ห้ามสีย	40 ชุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			39,791.06		5,900.00	45,691.06	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงแสดงน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพั่วไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 911006

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			39,791.06		5,900.00	45,691.06	
	รวมเงิน			39,791.06		5,900.00	45,691.06	
	คิดเป็นเงินค่างาน						45,600.00	

ประมาณราคาโดย



( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ



( นายศงห์ สุทธิ )

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กกลมสังกะสี-ข้อต่อยาว 6m. dia 2'	0.17	794.39	135.05			135.05	
2	ท่อเหล็กกลมสังกะสี-ข้อต่อยาว 6m. dia 3'	0.17	1,177.57	200.19			200.19	
3	ข้อต่อเหล็กกลมสังกะสี 90 ม.ม. dia 3'	1.00	178.00	175.00			178.00	
4	ข้อต่อเหล็กกลมสังกะสี 90 ม.ม. dia 2'	2.00	70.00	140.00			140.00	
5	น๊อตล็อกกลมสังกะสี dia 2'	3.00	32.00	96.00			96.00	
6	ยูนิออนเหล็กกลมสังกะสี dia 2'	2.00	95.00	190.00			190.00	
7	หน้าจานเหล็กกลมสังกะสี 90 ม.ม. dia 3'	1.00	290.00	290.00		850.00	940.00	
8	หน้าจานเหล็กกลมสังกะสี 90 ม.ม. dia 3' เซาะรอย 2 นิ้ว	1.00	290.00	290.00			290.00	
9	เหล็กวงกลมเหล็ก dia 2'	1.00	640.00	640.00			640.00	
10	ประตูลูกทองเหล็ก dia 2'	1.00	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตหัวน้ำจาก dia. 1/2"	4.00	20.00	80.00			80.00	
12	ประตูก้อน dia 3'	1.00	20.00	20.00			20.00	
13	เหล็กพันเกลียว	1.00	18.00	18.00			18.00	
14	ทำเกลียว	9.00			10.00		90.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/พ.ม.)	0.32	1,543.81	486.30	435.00		623.64	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.89 กก./เส้น)	11.00	18.68	205.49	4.10		250.59	
17	ตลาดสิ่งจรรยาเมื่อบริการช่างน้ำ dia. 3/8"	60.00	20.00	1,200.00	-		1,200.00	
				<b>5,217.03</b>		<b>922.44</b>	<b>6,139.47</b>	

รวมยอดยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานเพื่อที่ปากบ่อขาด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ตาว  
 เจ้าของประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี  
 ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว เมื่อวันที่ 19 ก.ค. 59

จังหวัด เชียงราย  
 แบบเลขที่ 911007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ค่าคงที่	เป็นเงิน	ค่าคงที่ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดรวม			5,217.03		922.44	6,139.47	
	รวมเงิน			5,217.03		922.44	6,139.47	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,100.00	



ประมาณราคาโดย.....  
 ( นายธานี ไชยแก้ว )



ตรวจ.....  
 ( นายธานี ไชยแก้ว )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัว ฝั้น อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ บ.บ.1 ๒๒.๐๐๒๘๘.๙11๐๐1

ฝ่ายประมาณราคา

รองช่าง ชบค.บัวสลี

ประมาณการโดย

ภาสกร ไซยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ-และ ค่าแรง-งาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนี ยม dia 4" + ข้อต่อ 1 ชั้น	124 ท่อน	596.13	74,155.12	240.00	29,760.00	103,925.12	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนี ยม dia 3" + ข้อต่อ 1 ชั้น	151 ท่อน	369.16	66,817.96	150.00	27,150.00	93,967.96	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนี ยม dia 2" + ข้อต่อ 1 ชั้น	506 ท่อน	168.22	100,259.12	80.00	47,680.00	147,939.12	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนี ยม dia 1 1/2" + ข้อต่อ 1 ชั้น	242 ท่อน	106.54	25,782.68	60.00	14,520.00	40,302.68	
5	ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี ขนาด 4" ชั้น 13.5	1 ชิ้น	149.53	149.53		0.00	149.53	
6	ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	1 ชิ้น	78.64	0.00		0.00	0.00	
7	ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 13.5	5 ชิ้น	26.17	130.85		0.00	130.85	
8	ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี ขนาด 1.5" ชั้น 13.5	2 ชิ้น	17.76	35.52		0.00	35.52	
9	ข้อต่อ 45 องศา พีวีซี ขนาด 4" ชั้น 13.5	1 ชิ้น	232.00	0.00		0.00	0.00	
10	ข้อต่อ 45 องศา พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	2 ชิ้น	112.00	336.00		0.00	336.00	
11	ข้อต่อ 45 องศา พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 13.5	1 ชิ้น	40.00	40.00		0.00	40.00	
12	ข้อต่อ 45 องศา พีวีซี ขนาด 1.5" ชั้น 13.5	2 ชิ้น	18.00	36.00		0.00	36.00	
13	สามทาง พีวีซี ขนาด 4" ชั้น 13.5	2 ชิ้น	340.00	680.00		0.00	680.00	
14	สามทาง พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	1 ชิ้น	157.00	0.00		0.00	0.00	
15	สามทาง พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 13.5	5 ชิ้น	40.00	240.00		0.00	240.00	
				267,755.76		119,110.00	386,865.76	
		รวมยอดยกไป						



## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสถี อ.แม่ลาว จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ บ.บ.1 ขย.0088.911001

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสถี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
				267,755.78		119,110.00	386,865.78	
16	สามทาง พีวีซี ขนาด 1.5" ชั้น 13.5	ชั้น	25.00	0.00		0.00	0.00	
17	ผ่าครอบ พีวีซี ขนาด 4" ชั้น 13.5	ชั้น	80.00	0.00		0.00	0.00	
18	ผ่าครอบ พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	ชั้น	45.00	0.00		0.00	0.00	
19	ผ่าครอบ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 13.5	13 ชั้น	21.80	283.40		0.00	283.40	
20	ผ่าครอบ พีวีซี ขนาด 1.5" ชั้น 13.5	18 ชั้น	14.60	262.80		0.00	262.80	
21	สามทางลด พีวีซี ขนาด 4"-3" ชั้น 13.5	1 ชั้น	340.00	340.00		0.00	340.00	
22	สามทางลด พีวีซี ขนาด 4"-2" ชั้น 13.5	5 ชั้น	340.00	1,700.00		0.00	1,700.00	
23	สามทางลด พีวีซี ขนาด 4"-1.5" ชั้น 13.5	4 ชั้น	340.00	1,360.00		0.00	1,360.00	
24	สามทางลด พีวีซี ขนาด 3"-2" ชั้น 13.5	ชั้น	157.00	0.00		0.00	0.00	
25	สามทางลด พีวีซี ขนาด 3"-1.5" ชั้น 13.5	4 ชั้น	157.00	628.00		0.00	628.00	
26	สามทางลด พีวีซี ขนาด 2"-1.5" ชั้น 13.5	6 ชั้น	50.70	406.60		0.00	406.60	
27	ข้อลด พีวีซี ขนาด 4"-3" ชั้น 13.5	1 ชั้น	91.00	91.00		0.00	91.00	
28	ข้อลด พีวีซี ขนาด 4"-2" ชั้น 13.5	1 ชั้น	91.00	91.00		0.00	91.00	
29	ข้อลด พีวีซี ขนาด 4"-1.5" ชั้น 13.5	1 ชั้น	91.00	91.00		0.00	91.00	
	รวมยอดยกไป			271,701.98		119,110.00	390,811.98	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ บ.บ.1 ๒๕.๐๐๘๘.๑11001

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
				271,701.96		119,110.00	390,811.96	
30	ข้อต่อ พีวีซี ขนาด 3'-2" ชั้น 13.5	2 ชิ้น	65.00	130.00		0.00	130.00	
31	ข้อต่อ พีวีซี ขนาด 3'-1.5" ชั้น 13.5	1 ชิ้น	65.00	65.00		0.00	65.00	
32	ข้อต่อ พีวีซี ขนาด 2'-1.5" ชั้น 13.5	1 ชิ้น	18.50	18.50		0.00	18.50	
33	ข้อต่อเกลียวเหล็ก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	1 ชิ้น	93.20	93.20		0.00	93.20	
34	ข้อต่อเกลียวโบน PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	1 ชิ้น	100.00	100.00		0.00	100.00	
35	ประตุน้ำ (บอลวาล์ว) พีวีซี ขนาด 4"	1 ชิ้น	1,545.00	1,545.00		0.00	1,545.00	
36	ประตุน้ำ (บอลวาล์ว) พีวีซี ขนาด 3"	2 ชิ้น	670.00	1,340.00		0.00	1,340.00	
37	ประตุน้ำ (บอลวาล์ว) พีวีซี ขนาด 2"	3 ชิ้น	203.00	609.00		0.00	609.00	
38	น้ำยาหล่อลื่น พีวีซี ชนิด 500 กรัม (กระป๋อง)	32 กระป๋อง	220.00	7,040.00		0.00	7,040.00	
39	เทพื้นกันซึม (ม้วน)	ม้วน	18.00	0.00		0.00	0.00	
				282,577.68		119,110.00	401,687.68	
		รวมเงิน						
		คิดเป็นเงินค่างาน					401,687.68	

ประมาณการโดย 

( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ 

( นายธานี ไชยแก้ว )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถมดินปรับพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย

นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่

19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ดินถม	120 ลบ.ม.	86.00	10,200.00	46.00	5,520.00	15,720.00	
2	ปลูกหญ้า	345 ตร.ม.	18.00	6,210.00	0.00	0.00	6,210.00	
				รวมเงิน		5,520.00	21,930.00	
				คิดเป็นเงินค่างาน			21,900.00	

ประมาณราคาโดย



( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ



( นายสนพ สุปเต )

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำลิบแบบชั้นมีสติบิลพร้อมผู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

แบบเลขที่

ราชการ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW)	1 เครื่อง	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
2	ฟลอปาย์หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมร้อยสีย 1 ชั้น dia 2"	15 ฟุต	810.00	12,150.00	-	-	12,150.00	
3	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	2 ม้วน	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ			49,750.00		0.00	49,750.00	
				49,750.00		0.00	49,750.00	
5	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW)	1 เครื่อง			2,500.00		2,500.00	
		1 ผู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00		14,000.00	
				13,000.00			13,000.00	
				62,750.00			66,200.00	
				รวมเงิน (2+3)			16,500.00	
				คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)			66,200.00	

ประมาณราคาโดย



( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ



( นายธานี ไชยแก้ว )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำดิบแบบขับเคลื่อนดีเซลสำรอง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวโต๊ะ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

แบบเลขที่ ราชการฯ เฉพาะแห่ง

ผ่านประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

จังหวัด เชียงราย

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW)	1 เครื่อง	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
2	ท่API.หรือASTM.10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 ชิ้น dia 2"	ฟุต	810.00	0.00	-	-	0.00	
3	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	เมตร	1,800.00	0.00	-	-	0.00	
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ			34,000.00		0.00	34,000.00	
5	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW)	เครื่อง		34,000.00		0.00	34,000.00	
					2,500.00		0.00	
			13,000.00	0.00	1,000.00		0.00	
				0.00			0.00	
				34,000.00			34,000.00	
							0.00	
							0.00	
							34,000.00	



( นายธานี ไชยแก้ว )



( นายธานี ไชยแก้ว )

ประมาณราคาโดย.....

ตรวจ.....

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมผู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวคลี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

ราชการ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบ.ต.บัวคลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโถงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2KW)	2 เครื่อง	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	30,400.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโถงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW)	2 ผู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3) คิดเป็นเงินค่างาน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
							60,400.00	



ประมาณราคาโดย.....  
( นายธานี ไชยแก้ว )



ตรวจ.....  
( นายสนธิ์ สุปละ )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำดีส่าของ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสดี อ.แม่ลาว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสดี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

จังหวัด เชียงราย

ราชการ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโรตขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2KW)	2 เครื่อง	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน	-	30,400.00	-	0.00	30,400.00	
3	ต้นทุนคุมเครื่องสูบน้ำหยดโรตขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	เครื่อง	-	-	1,000.00	0.00	0.00	
		ตู้	13,000.00	-	1,000.00	0.00	0.00	
		รวมเงิน (2+3) คิดเป็นเงินค่างาน	-	0.00	-	0.00	0.00	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	-	0.00	-	0.00	30,400.00	

ประมาณราคาโดย.....



( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ.....



( นายเสนีย์ สุปละ )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

จังหวัด เชียงราย

รายการ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	วงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
4	เครื่องวัดระดับคลอรีนลงเหนือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	รวมเงิน (1-4) คิดเป็นเงิน		17,900.00		0.00	17,900.00	
				17,900.00		0.00	17,900.00	
		รวมเงิน (5) คิดเป็นเงินค่างาน			600.00		600.00	
		คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น			600.00		600.00	
							18,500.00	

ประมาณราคาโดย.....  
( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ.....  
( นายสนั่น ฤกษ์ )



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหัวไร่ ม.3 ต.วังสราญ	จังหวัด	สิงห์บุรี
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.บัวสราญ	เอกสาร	เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	นายธานี ไชยแก้ว	เมื่อวันที่	19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคนไม้ขนาด 24"	2 ตัว	1,000.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเสี้ยนขนาด 10"	1 ตัว	400.00	420.00	-	-	420.00	
3	เคียวตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเสี้ยน 12"	1 ชุด	200.00	220.00	-	-	220.00	
4	คีมคีบขนาด 10" ของไวส์กริป (vice clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
5	ไขควงสองมือ	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	280.00	280.00	-	-	280.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	500.00	500.00	-	-	500.00	
8	เชือกผูกรถ ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ดัดแม่เหล็กขนาดยาว 5.00 ม. หัวดัดทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงบังคับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนพื้นพร้อมราตั้งขนาด 46.5" x 16" x 5" แต่ละมิติ (กว้างลึกสูง) บวก-ลบ ไม่นเกิน 0.05 ม. คัลป์แอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่องการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความถี่: สามารถใส่ไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11		1 ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
<b>รวมยอดออกไป</b>				<b>8,995.00</b>		<b>0.00</b>	<b>8,995.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประเภท

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

0.00 รายการฯ เฉพาะแห่ง

ผ่านประมาณราคา

กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย

นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่

19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			8,995.00			8,995.00	
	รวมเงิน			8,995.00			8,995.00	
	คิดเป็นเงิน						8,995.00	



( นายธานี ไชยแก้ว )



( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงตุง

ราชการ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		0.00	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	



ประมาณราคาโดย.....

( นายธานี ไชยแก้ว )



ตรวจ.....

( นายธานี ไชยแก้ว )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ ม.3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว

ฝ่ายประมาณราคา กงช่าง อบต.บัวสลี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

จังหวัด เชียงราย

รายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 19 ก.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

ประมาณราคาโดย



( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ



( นายธานี ไชยแก้ว )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง - ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวไร่ 3 ต.บัวสี อ.แม่ลาว

จังหวัด เชียงราย

ราชการ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.บัวสี

ประมาณการโดย นายธานี ไชยแก้ว

เมื่อวันที่ 19 ก.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 ชุด		0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาโดย.....



( นายธานี ไชยแก้ว )

ตรวจ.....

( นายเด่นพี สุประ )